



فرم مشخصات فنی پروژه

عنوان پروژه: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ۱ پر تصادف سارالان - سه راهی دیدان)

محل اجرا: شهرستان ارومیه

پیمانکاران حائز صلاحیت جهت شرکت در استعلام: رتبه ۵ رشته راه و ترابری از سازمان برنامه و بودجه و / یا سایر مجوزهای تامین کننده:

وضعیت شمول تعديل آحاد بهاء: دارد ندارد

تامین ماشین آلات مورد نیاز: بر عهده پیمانکار بر عهده کارفرما

مدت اجرای عملیات ۱ ماه شمسی دوره تضمین: ۲۴ ماه شمسی برای جداول بتی و ۱۵ سال شمسی برای نیوجرسی های مفصلی بتی

آزمایشاتی که به عهده پیمانکار است: آزمایشات مورد اعتراض پیمانکار با تایید کارفرما و آزمایشات مجدد

سایر:

• پیمانکارانی که در مناقصه شرکت می نمایند لازم است ابتدا به بررسی دقیق محور و برآورد اولیه اقدام و سپس اعلام قیمت نمایند. فلذا هیچگونه تغییری در آیتم ها و نحوه محاسبه کارکرد بابت وضعیت جاده (پستی و بلندی و ترک و) انجام نخواهد شد.

• عملیات پروژه شامل اجرای میدان بصورت جداول بتی تقاطع سارالان بسمت باراندوز و اجرای نیوجرسی مفصلی بتی و نیوجرسی پایه چراغ و تبدیل پایه چراغ در محل روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ۱ پر تصادف سارالان - سه راهی دیدان) میباشد.

• نیوجرسی های مفصلی با استناد کارخانه گواهینامه معتبر از مرکز تحقیقات و راست راه و شهرسازی تهیه و مطابق مشخصات نقشه تیپ حفاظت ها (جلد چهارم آیین نامه ایمنی راهها - نشریه ۴۶۷-۴) باشند

امیر ید پیمانکار
رئیس اداره امور راه و حمل و نقل

مرتضی احمدی
کارشناس امور راه و حمل و نقل

پیمان: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ای پر تصادف سارلان - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

درصد دریفت مایع غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			سال	فهرست بهای رشتہ
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه		
۱۹/۱	۱'۱۷۴۰۰۲۷'۱۲۸	۲۲۳'۹۰۷'۱۷۴	۹۵۰'۱۲۹'۹۵۴	۱۴۰۳	ابنیه
۰	۶'۹۱۱'۲۲۳	۰	۶'۹۱۱'۲۲۳	۱۴۰۳	تاسیسات مکانیکی
۹/۱	۸'۶۹۹'۰۰۰'۱۰۲	۷۹۴'۹۲۶'۹۶۹	۷'۹۰۴'۰۷۳'۱۲۳	۱۴۰۳	راهداری
۱۰/۳	۹'۸۷۹'۹۴۸'۰۵۳	۱'۰'۱۸'۸۳۴'۱۴۳	۸'۸۶۱'۱۱۴'۴۱۰		جمع
	۳۸۶'۰۴۵'۷۱۹	۳۸۶'۰۴۵'۷۱۹	۰		هزینه تجهیز و پرچیدن کارگاه:
	۱'۰'۲۶۵'۹۹۴'۲۷۲	۱'۰'۴۰'۴'۸۷۹'۸۶۲	۸'۸۶۱'۱۱۴'۴۱۰		مبلغ برآورد هزینه اجرای کار:

امیر سلطان
امیر سلطان
امیر اداره امنیت کار و حفاظت از محیط زیست

مرتضی موافقی هنرخ آباد
مدیر ارشاد اسلامی راهداری
برادران

جعفر صدیقی
معاون راهداری در احتمالی و مستانی

پیمان: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ۵ پر تصادف سارلان - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

خلاصه بهای رشته: ابتدی سال ۱۴۰۳

درصد در ب ها غیر پایه به جمع کل در ب ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۱۹٪	۱'۱۷۰'۶۲۱'۲۱۵	۲۲۳'۹۰۷'۱۷۴	۹۴۶'۷۱۳'۰۴۱	فصل نهم کارهای فولادی سنگین
۰	۳'۴۱۵'۹۱۳	۰	۳'۴۱۵'۹۱۳	فصل بیست و هشتم حمل و نقل
۱۹٪	۱'۱۷۴'۰۳۷'۱۲۸	۲۲۳'۹۰۷'۱۷۴	۹۵۰'۱۲۹'۹۵۴	جمع

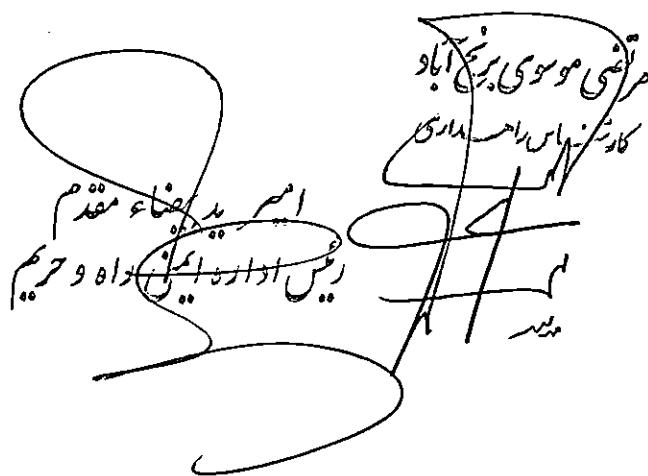
امیر بدضایع مقام
رئیس اداره ایمنی راه و حمل و نقل

تفنی موسوی ایمن آباد
کارخانه ایمنی راه و حمل و نقل

پیمان: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ی پر تصادف سارalan - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

خلاصه بهای رشته: تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۳

درصد ردیف های غیر پایه به جمع کل ردیف ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۶'۹۱۱'۳۲۳	۰	۶'۹۱۱'۳۲۳	فصل چهارم لوله های پلی اتیلن
۰	۶'۹۱۱'۳۲۳	۰	۶'۹۱۱'۳۲۳	جمع



گزارش خلاصه مالی رشته ها

پیمان: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ۱ پر تصادف سارalan - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۲۶۵

خلاصه بهای رشته: راهداری سال ۱۴۰۳

درصد ریفت های غیر پایه به جمع کل ریفت ها	جمع			فصل
	پایه و غیر پایه	غیر پایه	پایه	
۰	۱۱۵۸۵۵۷۴	۰	۱۱۵۸۵۵۷۴	فصل اول . تخریب و برچیدن
۰	۱۵۹۰۳۸۸۸	۰	۱۵۹۰۳۸۸۸	فصل هشتم . قالب بندی
۰	۲۰۶۴۸۷۱۶۷۳	۰	۲۰۶۴۸۷۱۶۷۳	فصل نهم . کارهای فولادی با میلگرد
۰	۱۰۳۱۸۰۶۵۰	۰	۱۰۳۱۸۰۶۵۰	فصل یازدهم . کارهای فولادی سبک
۹۷/۰	۸۱۵۶۲۳۶۴۵	۷۹۴۹۲۶۹۶۹	۲۰۳۶۹۶۶۷۶	فصل دوازدهم . احداث و مرمت اینه بتنی
۰	۵۰۲۹۶۸۱۶۰۷۹	۰	۵۰۲۹۶۸۱۶۰۷۹	فصل سیزدهم . تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته
۰	۳۹۰۶۴۲۱۲۶	۰	۳۹۰۶۴۲۱۲۶	فصل بیستم . حمل و نقل
۰	۳۷۶۴۶۷	۰	۳۷۶۴۶۷	فصل بیست و سوم . پاکسازی
۹/۱	۸۳۶۹۹۰۰۰۱۰۲	۷۹۴۹۲۶۹۶۹	۷۹۰۴۰۷۳۱۲۳	جمع

امیر سید ضاء مقدم
رئیس اداره ایمنی لاد و حرم

(مرتضی موسوی بنج آباد)
کارخانه اس رام (باند)

پیمان: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ی پر تصادف سارalan - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۲۴۴۳۶۵

فهرست بهای پایه رشته اینیه سال ۱۴۰۳ فصل نهم کارهای فولادی سنگین

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم	کیلوگرم	۵۰۹۰۰۰	۱۳۶۲۶	۶۹۳۵۶۳۴۰۰
۰۹۰۷۰۱۲	اضافه بهایه به آیتم ۱۱۰۹۰۷۰۱ بابت تهیه و ساخت مفصل نیوجرسی بتنی با آلیاژ ۵MN GS20 مطابق مشخصات فنی	کیلوگرم	۱۶۶۰۰۰	۹۸۸۱۶	۱۶۴۰۳۴۰۵۶۰
جمع فصل:					
با ضریب					
۱۱۱۴۸۷۷۳۴۸ ۱۹۱۷۰۶۲۱۲۱۵					
۱۰۵					
بالاسری					
منطقه					

فهرست بهای پایه رشته اینیه سال ۱۴۰۳ فصل بیست و هشتم حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوك، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۰۰۰۰	۲۵۰/۲۵	۲'۵۰۲'۵۰۰
جمع فصل:					
با ضریب					
۱۰۵					
بالاسری					
منطقه					
۱۰۵					
۱۰۵					
۱۰۵					
۱۰۵					

مرتضی موسوی برج آزاد
کارخانه احمدی

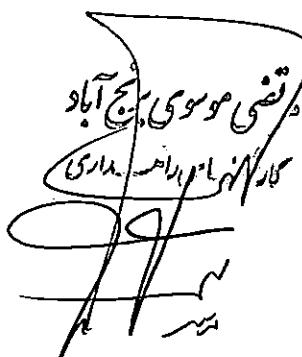
امیر مقصودی
و عضو اداره ایشانی (۱۰۰ و ۱۰۰)

میرزا

پیمان: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ی پر تصادف سارalan - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۲۴۴۳۶۵

فهرست بهای پایه و شرطه تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۳ نصل چهارم لوله های پلی اتیلن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد(ریال)	مقدار	بهای کل(ریال)
۵۴۰۵۰۱	لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۵۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.	متر طول	۵۹۱۳۵۰۰	۸۷۴	۴۹۶۸۳۶۰۰
جمع فصل:					
با ضریب			بالاسری	۱۰۳۰	۶۹۱۱۳۲۳
			منطقه	۱۰۰۷	۶۹۴۵۹۱۸۰



مُوسَيْ مُوسَيْيِ آبَاد
کارخانه راه رانی
مُسَر

امیر پیر سفنه مقدم
دیار اداره ایمنی سلام و حريم

پیمان: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ی پر تصادف سارalan - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

فهرست بهای پایه راهداری سال ۱۴۰۳ فصل اول . تخریب و برچیدن

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۱۰۴۰۵	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	متر طول	۶۹۶۳۰۰	۴۴	۳۰۴۹۳۲۰۰
۰۱۰۴۰۷	تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۰۶۰۰۰	۴۴	۴۱۶۶۴۳۰۰۰
۰۱۰۴۰۸	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر. (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه میشود).	مترمربع	۱۷۳۶۰۰	۴۴	۷۷۴۳۴۰۰
جمع فصل:					۸۰۴۸۷۶۰۰
با ضریب					
۱۱۰۳۳۸۸۰	بالاسری		۱/۳۰		
۱۱۵۸۵۳۵۷۴	منطقه		۱/۰۵		

فهرست بهای پایه راهداری سال ۱۴۰۳ فصل هشتم . قالب بندی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتون ریزی درجا.	مترمربع	۱۳۲۴۰۰۰	۸/۸	۱۱۶۵۱۲۰۰
جمع فصل:					۱۱۶۵۱۲۰۰
با ضریب					
۱۵۱۴۶۵۶۰	بالاسری		۱/۳۰		
۱۵۹۰۳۸۸۸	منطقه		۱/۰۵		

فهرست بهای پایه راهداری سال ۱۴۰۳ فصل نهم . کارهای فولادی با میلگرد

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۰۹۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کارگذاشتן میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۸۹۵۰۰	۱'۹۱۹/۵۴	۷۴۷۶۶۰۸۳۰
۰۹۰۲۰۵	تهیه، بریدن ، خم کردن و کارگذاشتן میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۰۳۰۰۰	۲'۴۹۳/۹۱	۷۵۵۶۵۴۷۳۰
۰۹۰۵۰۳	تهیه، ساخت و نصب میل مهار دنده شده (بولت) از هر نوع میلگرد، با پیچ و مهره مربوط و کارگذاری در محل های لازم ، قبل از بتون ریزی	کیلوگرم	۵۳۳۵۰۰	۱۷/۶۴	۹'۴۱۰۹۴۰
جمع فصل:					۱'۵۱۲۷۷۲۶۵۰۰
با ضریب					
۱'۹۶۶۵۴۴۴۵۰	بالاسری		۱/۳۰		
۲'۰۶۴۸۷۱۶۷۳	منطقه		۱/۰۵		

مرتضی موسوی برای آباد
کارخانه اس راس ایاری
رئیس اداره امنی را و حرم
امیر ایمان مقدم

پیمان: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده‌ی پر تصادف سارالان - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

فهرست بهای پایه رشتہ راهداری سال ۱۴۰۳ فصل یازدهم . کارهای فولادی سبک

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۱۰۳۵۴	تھیه، ساخت و کارگزاری پایه، دستک فلزی از نیش، سپری، ناودانی، تیرآهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه	کیلوگرم	۲۲۲,۹۸	۳۳۹,۰۰۰	۷۵,۵۹۰,۲۲۰
	جمع فصل:				۷۵,۵۹۰,۲۲۰
با ضریب			بالاسری منطقه	۱/۰۵ ۱/۰۵	۹۸,۲۶۷,۲۸۶ ۱۰۳,۱۸۰,۶۵۰

فهرست بهای پایه رشتہ راهداری سال ۱۴۰۳ فصل دوازدهم . احداث و مرمت ابیه بتی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۲۰۱۰۲	تھیه و اجرای بتون با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتون.	متر مکعب	۷۹,۹۸۶,۰۰۰	۰,۸۸	۷۰,۲۷۷,۶۸۰
۱۲۰۱۰۴	تھیه و اجرای بتون با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	متر مکعب	۹۰,۲۴۴,۰۰۰	۰,۸۸	۸۰,۱۳۴,۷۷۰
۱۲۰۵۰۱	* اختلاط و کاربرد انواع افزودنیها در بتون مانند ضدیخ، آب بندی، ضدترک، تندگیر و کندگیر کننده ها، میکروسیلیس، روان کننده ها و فوق روان کننده ها.	کیلوگرم	۱۷۴,۰۰۰	۳۰,۳۴۶,۹۲	۵۸۲,۰۳۶,۴۰۸۰
با ضریب	جمع فصل:		بالاسری منطقه	۱/۰۵ ۱/۰۵	۵۹۷,۵۲۶,۴۸۰ ۷۷۶,۷۸۴,۴۲۴ ۸۱۵,۶۲۳,۶۴۵

فهرست بهای پایه رشتہ راهداری سال ۱۴۰۳ فصل سیزدهم . تھیه و نصب قطعات بتی پیش ساخته

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۰۳۰۱	تھیه و نصب جدول های بتی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰,۰۵ تا ۰,۱ متر مربع با بتون به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متر مکعب	۳۴۰,۱۶۸,۰۰۰	۱,۶۵	۵۶۳۷۷,۲۰۰

امیر پیرامون مقدم
رئیس اول راهنمایی راه و حرم

لطفی موسوی بازی آباد
کارشناس راه راهداری
میر

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

پیمان: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ی پر تصادف سارalan - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۲۶۵

فهرست بهای پایه راهداری سال ۱۴۰۳ نصل سیزدهم . تهیه و نصب قطعات بتی پیش ساخته

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۱۳۰۴۰۱	تهیه و نصب بلوکهای بتی جداگانه ترافیک (نیوچرسی باریر) با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	متر مکعب	۲۳۹۲۴۱۰۰۰	۱۶۴۰۵۴	۳۸۲۴۳۰۷۴۱۴۰
جمع نصل:					
با ضریب					
۵۰۰۴۴۳۵۸۶۷۴۲	بالاسری	۱/۳۰	۵۰۸۸۰۴۵۱۳۴۰		۵۲۹۶۸۱۶۰۷۹
۱۰۰۵	منطقه	۱/۰۵			

فهرست بهای پایه راهداری سال ۱۴۰۳ نصل بیست . حمل و نقل

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۰۱۵۰۷	حمل به دبو مصالح حاصل از تخریب	متر مکعب - کیلومتر	۳۱۰۰۰	۰/۲۶	۸۰۵۶۰
۲۰۱۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن و یا ملات مازاد بر یک کیلومتر	متر مکعب - کیلومتر	۶۲۰۰۰	۱/۷۶	۱۰۹۳۱۲۰
۲۰۱۵۱۸	حمل مصالح سنگی (روختانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	متر مکعب - کیلومتر	۳۱۰۰۰	۲۴/۶۴	۷۶۳۸۴۰
۲۰۱۵۲۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	متر مکعب - کیلومتر	۹۶۷۰۰	۲۴/۶۴	۲۳۲۸۲۰۶۸۸
۲۰۱۵۲۵	حمل انواع قطعات بتی پیش ساخته و جدولهای بتی بر حسب حجم بتن پیش ساخته (حجم فیزیکی مورد نظر نیست)	متر مکعب - کیلومتر	۱۵۵۰۰۰	۱۶۴۰۵۴	۴۰۰۰۰۳۷۰۰۰
۲۰۱۶۰۱	حمل میل گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶۰۰۰	۷۷۵/۲۵	۱۲۰۴۰۴۰۰۰
۲۰۱۶۰۲	حمل انواع آهن آلات مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶۰۰۰	۹۲/۴	۱۰۴۷۸۰۴۰۰
۲۰۱۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶۰۰۰	۸۷۵/۱	۱۴۰۰۱۱۶۰۰
جمع نصل:					
با ضریب					
۱۰۰۵	بالاسری	۱/۳۰	۳۷۲۰۴۰۹۱۲۰		۳۹۰۶۴۲۰۱۲۶
۱۰۰۵	منطقه	۱/۰۵			

امیر بدنه اسنایر قدم
رئیس اداره اینفراتراک و حرم

مرتضی موسوی برج آباد
شناس راهداری
مدرس

گزارش دفترچه فهرست مقادیر برآورد

۶/۶

صفحه:

پیمان: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ۱۳۴۴۳۶۵) - شناسه پیمان: ۱۳۴۴۳۶۵

فهرست بهای پایه راهداری سال ۱۴۰۳ فصل بیست و سوم . پاکسازی

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۲۳۰۵۰۳	پاکسازی و رفت و روبرو سطح راه از ماسه، شن و نظایر آن با هر وسیله مکانیکی.	کیلومتر - باند	۶۸۹۰۵۰۰	۰/۴	۲۷۵۸۰۰
با ضریب	جمع فصل:				۲۷۵۸۰۰
			بالاسری	۱/۳۰	۳۵۸۵۴۰
			منطقه	۱/۰۵	۳۷۶۳۴۶۷

فهرست بهای پایه راهداری سال ۱۴۰۳ - دستورالعمل تجهیز و برچیدن کارگاه

شماره	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)
۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	متر مربع	۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۰	۲۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	متر مربع	۲۰۰۰۰۰۰۰	۱۰	۲۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	قطعه	۳۰۰۰۰۰۰۰	۱	۳۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	قطعه	۴۰۰۰۰۰۰۰	۱	۴۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۲۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران کارفرمای مهندس مشاور و مشاور آزمایشگاه (با رعایت بند ۴-۴)	متر مربع	۵۰۰۰۰۰۰۰	۱۰	۵۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان کارفرمای مهندس مشاور و آزمایشگاه (با رعایت بند ۴-۴)	قطعه	۷۰۰۰۰۰۰۰	۱	۷۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در استناد پیمان.	قطعه	۳۰۰۰۰۰۰۰	۱	۳۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	قطعه	۴۰۰۰۰۰۰۰	۱	۴۰۰۰۰۰۰۰
۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	قطعه	۳۶۰۴۵۷۱۹	۱	۳۶۰۴۵۷۱۹
۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	قطعه	۵۰۰۰۰۰۰۰	۱	۵۰۰۰۰۰۰۰
	جمع فصل:				۳۸۶۰۴۵۷۱۹

امیر سلطان عاصم
رئیس اداره امنیت راه و حمل

مرتضی موسوی برج آباد
کارشناس امنیت

پروژه: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ۱ پر تصادف سارalan - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

تاریخ قرارداد:

مقدار مصالح مصرفی : برآورد

شماره قرارداد:

(مبالغ به ریال)

بخش:

فولاد مصرفی در رشتہ اینیه

ردیف فهرست بها	مقدار ردیف	واحد	مقدار مصالح	افت و دورریز	ضریب ۱	ضریب ۲	حاصل
۰۹۰۷۰۱	۱۳۶۲۶۰	تن	۱,۰۰۰۰	۱,۰۵۰۰	۰,۰۰۱۰	۱,۰۰۰۰	۱,۴۳
جمع							۱,۴۳

آب-راهداری مصرفی در رشتہ راهداری

ردیف فهرست بها	مقدار ردیف	واحد	مقدار مصالح	افت و دورریز	ضریب ۱	ضریب ۲	حاصل
۱۲۰۱۰۲	۰,۸۸	مترمکعب	۰,۵۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۴۴
۱۲۰۱۰۴	۰,۸۸	مترمکعب	۰,۵۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۴۴
جمع							۰,۸۸

آهن آلات مصرفی در رشتہ راهداری

ردیف فهرست بها	مقدار ردیف	واحد	مقدار مصالح	افت و دورریز	ضریب ۱	ضریب ۲	حاصل
۱۱۰۳۰۴	۲۲۲,۹۸	تن	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۰۰۱۰	۱,۰۰۰۰	۰,۲۲
جمع							۰,۲۲

بتن مصرفی در رشتہ راهداری

ردیف فهرست بها	مقدار ردیف	واحد	مقدار مصالح	افت و دورریز	ضریب ۱	ضریب ۲	حاصل
۱۲۰۱۰۲	۰,۸۸	مترمکعب	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۸۸
۱۲۰۱۰۴	۰,۸۸	مترمکعب	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۸۸
جمع							۱,۷۶

سیمان - راهداری مصرفی در رشتہ راهداری

ردیف فهرست بها	مقدار ردیف	واحد	مقدار مصالح	افت و دورریز	ضریب ۱	ضریب ۲	حاصل
۱۲۰۱۰۲	۰,۸۸	تن	۰,۱۵۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۱۳
۱۲۰۱۰۴	۰,۸۸	تن	۰,۲۴۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۲۱
۱۳۰۳۰۱	۱,۶۵	تن	۰,۲۵۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۴۱
۱۳۰۴۰۱	۱۶۴,۰۴	تن	۰,۳۵۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰۷,۵۹
جمع							۵۸,۳۴

لشکر صوبه مرکزی
راسته ایمنی راهداری
لشکر ایمنی راهداری

امیر سپاه مقدم
رئیس اداره ایمنی راه و حمله

لشکر
لشکر

پروژه: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنیه (محدوده ی پر تصادف سارalan - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

تاریخ قرارداد:

مقدار مصالح مصرفی: برآورد

شماره قرارداد:

(مبالغ به ریال)

بخش:

قطعات بتنی پیش ساخته مصرفی در رشتہ راہداری

ردیف فهرست بها	مقدار ردیف واحد	مقدار مصالح	افت و دورریز	ضریب ۱	ضریب ۲	حاصل
۱۶۴,۵۴	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۱۶۴,۵۴
۱۶۴,۵۴	جمع					

مصالح حاصل از تخریب - راہداری مصرفی در رشتہ راہداری

ردیف فهرست بها	مقدار ردیف واحد	مقدار مصالح	افت و دورریز	ضریب ۱	ضریب ۲	حاصل
۴۴,۰۰	مترا مکعب	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۰۱۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۴۴
۴۴,۰۰	مترا مکعب	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۰۰۵۰	۱,۰۰۰۰	۲,۲۰
۰۱۰۴۰۷	جمع					۲,۶۴

مصالح سنگی (رودهخانه ای) مصرفی در رشتہ راہداری

ردیف فهرست بها	مقدار ردیف واحد	مقدار مصالح	افت و دورریز	ضریب ۱	ضریب ۲	حاصل
۱۲۰۱۰۲	مترا مکعب	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۸۸
۱۲۰۱۰۴	مترا مکعب	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۸۸
۱۲۰۱۰۴	جمع					۱۷۶

میلگرد مصرفی در رشتہ راہداری

ردیف فهرست بها	مقدار ردیف واحد	مقدار مصالح	افت و دورریز	ضریب ۱	ضریب ۲	حاصل
۰۹۰۲۰۴	تن	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۰۰۱۰	۱,۰۰۰۰	۱,۹۲
۰۹۰۲۰۵	تن	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۰۰۱۰	۱,۰۰۰۰	۲,۴۹
۰۹۰۵۰۳	تن	۱,۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰	۰,۰۰۱۰	۱,۰۰۰۰	۰,۰۲
۰۹۰۵۰۳	جمع					۴,۴۳

مرتضی موسوی برج آباد
کارشناس راہداری
امیر سید حسن مقدم
رعیت اداره اینستیتوی راه و حمل

گزارش حمل مصالح

پروژه: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ۱ پر تصادف سارلان - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

تاریخ قرارداد:

مقدار حمل مصالح: برآورد

شماره قرارداد:

ردیف	فهرست بها	بخش:	شرح	مقدار	بهای واحد	مسافت	ضریب	حاصل
فولاد مصرفی در ردیفهای اینیه								
۱. آسفالت: ۲۰۵,۰۰۰								
۲۰۵۰۲۵۰۰	۱,۰۰	۱۷۵,۰۰	۱۰۰۰۰,۰	۱,۴۳	< ۳۰۰,۰۰۰ Km , > ۳۰,۰۰۰ Km	حمل در جاده آسفالت	۱,۰۰	۲۸۰۱۰۳
آب-راهداری مصرفی در ردیفهای راهداری								
۱. آسفالت: ۳,۰۰۰								
۱۰۹۱۲۰	۱,۰۰	۲۰۰	۶۲۰۰۰,۰	۰,۸۸	< ۱,۰۰۰ Km	حمل در جاده آسفالت	۱,۰۰	۲۰۱۵۰۹
آهن آلات مصرفی در ردیفهای راهداری								
۱. آسفالت: ۱۰۰۰,۰۰۰								
۱۳۴۷۸۳۴۰۰	۱,۰۰	۴۲۰,۰۰	۱۶۰۰۰,۰	۰,۲۲	< ۴۵۰,۰۰۰ Km , > ۳۰,۰۰۰ Km	حمل در جاده آسفالت	۱,۰۰	۲۰۱۶۰۲
بتن مصرفی در ردیفهای راهداری								
۱. آسفالت: ۱۵,۰۰۰								
۲۳۳۸۲۳۶۸۸	۱,۰۰	۱۴۰۰	۹۶۳۷۰۰,۰	۱,۷۶	< ۲۰,۰۰۰ Km , > ۱,۰۰۰ Km	حمل در جاده آسفالت	۱,۰۰	۲۰۱۵۲۰
سیمان - راهداری مصرفی در ردیفهای راهداری								
۱. آسفالت: ۴۵,۰۰۰								
۱۳۳۰۰۱۳۶۰۰	۱,۰۰	۱۵,۰۰	۱۶۰۰۰,۰	۵۸,۳۴	< ۳۰,۰۰۰ Km , > ۲۰,۰۰۰ Km	حمل در جاده آسفالت	۱,۰۰	۲۰۱۶۰۳
قطعات بتنی پیش ساخته مصرفی در ردیفهای راهداری								
۱. آسفالت: ۴۰,۰۰۰								
۲۵۵۰۰۳۷۰۰۰	۱,۰۰	۱۰,۰۰	۱۰۰۰۰۰,۰	۱۶۴,۵۴	< ۳۰,۰۰۰ Km	حمل در جاده آسفالت	۱,۰۰	۲۰۱۵۲۵
مصالح حاصل از تخریب - راهداری مصرفی در ردیفهای راهداری								
۱. آسفالت: ۵,۱۰۰								
۸۰۶۰	۱,۰۰	۰,۱۰	۳۱۰۰۰,۰	۲,۶۴	< ۱۵,۰۰۰ Km , > ۰,۰۰۰ Km	حمل در جاده آسفالت	۱,۰۰	۲۰۱۵۰۷

امیر پدر ضعاء خدمت
رئیس اداره آموزش و تربیت
مرتضی موسوی برج آباد
کاشیان راهداری
سید

گزارش حمل مصالح

پروژه: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ۱ پر تصادف سارalan - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

تاریخ قرارداد:

مقدار حمل مصالح: برآورد

شماره قرارداد:

مصالح سنگی (رودخانه ای) مصرفی در رده های راهداری

۱. آسفالت: ۱۵,۰۰۰

۷۶۳۸۴۰	۱,۰۰	۱۴,۰۰	۳۱۰۰۰/۰	۱/۷۶	< ۱,۰۰۰ Km	۱,۰۰۰ Km <	حمل در جاده آسفالت	۲۰۱۵۱۸
--------	------	-------	---------	------	------------	------------	--------------------	--------

میلگرد مصرفی در رده های راهداری

۱. آسفالت: ۲۰۵,۰۰۰

۱۲۹۴۰۴۰۰۰	۱,۰۰	۱۷۵,۰۰	۱۶۰۰۰/۰	۴/۴۳	< ۳۰,۰۰۰ Km	۳۰,۰۰۰ Km <	حمل در جاده آسفالت	۲۰۱۶۰۱
-----------	------	--------	---------	------	-------------	-------------	--------------------	--------

مرتضی موسوی بخش آباد
کاشن اس راهداری
امیر پیغمبر صدوم
رهنگ اسلام آباد راه و حرم

پیمان: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ۹ پر تصادف سارalan - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

متره: برآورد

فصل اول: تخریب و برچیدن

فهرست بهای واحد پایه رشتة راهداری سال ۱۴۰۳

ردیف فهرست بها: ف ۱۰۴۰۵	واحد متر طول	ب
برش آسفالت باکاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).		

N*X*Y*Z*W فرمول

ملاحظات	حاصل	ارتفاع	وزن طول	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات
	۴۴,۰۰				۲۲	۲	عملیات جدول کشی تقاطع فرعی ب
	۴۴,۰۰						جمع ردیف ها

فهرست بهای واحد پایه رشتة راهداری سال ۱۴۰۳

ردیف فهرست بها: ف ۱۰۴۰۷	واحد متر مربع	ب
تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتی متر.		

N*X*Y*Z*W فرمول

ملاحظات	حاصل	ارتفاع	وزن طول	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات
	۴۴,۰۰				۲	۲۲	عملیات جدول کشی تقاطع فرعی ب
	۴۴,۰۰						جمع ردیف ها

فهرست بهای واحد پایه رشتة راهداری سال ۱۴۰۲

ردیف فهرست بها: ف ۱۰۴۰۸	واحد متر مربع	ب
اضافه بها به ردیف ۱۰۴۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر. (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه میشود).		

N*X*Y*Z*W فرمول

ملاحظات	حاصل	ارتفاع	وزن طول	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات
	۴۴,۰۰				۲	۲۲	عملیات جدول کشی تقاطع فرعی ب
	۴۴,۰۰						جمع ردیف ها

فهرست بهای واحد پایه رشتة راهداری سال ۱۴۰۲

ردیف فهرست بها: ف ۰۸۰۱۰۲	واحد متر مربع	ب
تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.		

N*X*Y*Z*W فرمول

ملاحظات	حاصل	ارتفاع	وزن طول	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات
	۸/۸۰			۰/۲		۲۲	عملیات جدول کشی تقاطع فرعی ب
	۸/۸۰						جمع ردیف ها

فهرست بهای واحد پایه رشتة راهداری سال ۱۴۰۲

ردیف فهرست بها: ف ۰۹۰۲۰۴	واحد کیلوگرم	ب
تهیه، بریدن، خم کردن و کارگذاشن میلگرد آجردار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح باسم پنج لازم.		

مرتضی عosoی برو آیا

کیمی احمد

سید

رئیس اداره امنیت و ترقیات
رئیس اداره امنیت و ترقیات

پیمان: این سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ۱ پر تصادف سارalan - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

مترا: برآورد

N*X*Y*Z*W							ب	فرمول
ملاحظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات	
	۷۴۱/۱۰	۰,۳۹۵			۵۹	۵۳۶	ب	
	۷۰۲/۱۶	۰,۳۹۵			۲,۵۸	۵۳۰۱۳	ب	
	۱۵۸/۷۶	۲۲,۶۸				۷	ب	نیوجرسی پایه چراغ
	۳۱۷/۵۲	۲۲,۶۸				۱۴	ب	نیوجرسی تبدیل پایه چراغ
	۱۹۱۹,۵۴	جمع ردیف ها						

فهرست بهای واحد پایه روشنایی آهادی سال ۱۴۰۲

تھیه، بردین، خم کردن و کارگذاشت میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	ردیف فهرست بها: ف ۹۰۲۰۵	واحد کیلوگرم	ب
---	-------------------------	--------------	---

N*X*Y*Z*W							ب	فرمول
ملاحظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات	
	۱۹۷۶,۲۶	۱,۵۸			۵۹	۵۳۰۴	ب	
	۱۷۲,۵۵	۲۲,۶۵				۷	ب	نیوجرسی پایه چراغ
	۳۴۰/۱۰	۲۲,۶۵				۱۴	ب	نیوجرسی تبدیل پایه چراغ
	۲۳۴۹۳,۹۱	جمع ردیف ها						

فهرست بهای واحد پایه روشنایی آهادی سال ۱۴۰۲

تھیه، ساخت و نصب میل مهار دندن شده (بولت) از هر نوع میلگرد، با پیچ و مهره مربوط و کارگذاری در محل های لازم، قلی از بتن ریزی	ردیف فهرست بها: ف ۹۰۵۰۳	واحد کیلوگرم	ب
---	-------------------------	--------------	---

N*X*Y*Z*W							ب	فرمول
ملاحظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات	
	۱۷,۶۴	۲,۵۲				۷	ب	نیوجرسی پایه چراغ
	۱۷,۶۴	جمع ردیف ها						

فهرست بهای واحد پایه روشنایی آهادی سال ۱۴۰۲

تھیه، ساخت و کارگزاری پایه، دستک فلزی از نبشی، سپری، ناودانی، تیرآهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه	ردیف فهرست بها: ف ۱۱۰۳۰۴	واحد کیلوگرم	ب
--	--------------------------	--------------	---

N*X*Y*Z*W							ب	فرمول
ملاحظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات	
	۶۲,۵۴	۱,۱۸				۵۳	ب	

لضی موسوی مرکز آزاد

کارخانه ایجاداری

امیر بزرگ

رئیس اداره ایجاداری

مسن

پیمان: این سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ۱ پر تصادف سارالان - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

منهجه: برآورد

	۱۲۶,۸۴	۱۸,۱۲				۷	ب	نیوجرسی پایه چراغ
--	--------	-------	--	--	--	---	---	-------------------

	۲۳,۶۰	۲,۴				۱۴	ب	نیوجرسی تبدیل پایه چراغ
--	-------	-----	--	--	--	----	---	-------------------------

	۲۲۲,۹۸	جمع ردیف ها					
--	--------	-------------	--	--	--	--	--

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۳

تیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	ردیف فهرست بها: ف ۱۲۰۱۰۲	واحد	مترمکعب
---	--------------------------	------	---------

N*X*Y*Z*W	فرمول	ب					
-----------	-------	---	--	--	--	--	--

ملحوظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات
---------	------	---------	--------	-----	-----	-------	------------

	۰,۸۸		۰,۱	۰,۴	۲۲	۱	عملیات جدول کشی تقاطع فرعی
--	------	--	-----	-----	----	---	----------------------------

	۰,۸۸	جمع ردیف ها					
--	------	-------------	--	--	--	--	--

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۳

تیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	ردیف فهرست بها: ف ۱۲۰۱۰۴	واحد	مترمکعب
---	--------------------------	------	---------

N*X*Y*Z*W	فرمول	ب					
-----------	-------	---	--	--	--	--	--

ملحوظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات
---------	------	---------	--------	-----	-----	-------	------------

	۰,۸۸		۰,۲	۰,۲	۲۲	۱	عملیات جدول کشی تقاطع فرعی
--	------	--	-----	-----	----	---	----------------------------

	۰,۸۸	جمع ردیف ها					
--	------	-------------	--	--	--	--	--

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۳

اختلاط و کاربرد انواع افزونیها در بتن مانند ضدیخ، آب بندی، ضدترک، تندگیر و کندگیرکننده ها، میکروسیلیس، روان کننده ها و فوق روان کننده ها.	ردیف فهرست بها: * ۱۲۰۵۰۱	واحد	کیلوگرم
---	--------------------------	------	---------

N*X*Y*Z*W	فرمول	ب					
-----------	-------	---	--	--	--	--	--

ملحوظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات
---------	------	---------	--------	-----	-----	-------	------------

	۲۶۴۲,۵۸	۴۹,۸۶				۵۳	ب
--	---------	-------	--	--	--	----	---

	۷۰۴۳۴	۵۰,۳۱				۱۴	ب	نیوجرسی تبدیل پایه چراغ
--	-------	-------	--	--	--	----	---	-------------------------

	۳۶۴۶,۹۲	جمع ردیف ها					
--	---------	-------------	--	--	--	--	--

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۳

تیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰,۱ متر مربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	ردیف فهرست بها: ف ۱۲۰۳۰۱	واحد	مترمکعب
--	--------------------------	------	---------

لصق موسمی اینج چراز

کارست راهداری

امدادی

ریس لامپ

کسر

ریس لامپ

کسر

ریس لامپ

کسر

پیمان: این سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ی پر تصادف سارalan - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

مترا: برآورد

N*X*Y*Z*W							فرمول ب
ملاحظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات
	۱۶۵		۰,۵	۰,۱۵	۲۲	۱	عملیات جدول کشی تقاطع فرعی ب
	۱۶۵						جمع ردیف ها

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۲
فصل سیزدهم . تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته

ردیف فهرست بهای: ف ۱۳۰۴۰۱
 Tehیه و نصب بلوكهای بتنی جدکننده ترافیک (نيوجرسی باربر) با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.

N*X*Y*Z*W							فرمول ب
ملاحظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات
	۱۱۵,۵۴	۲,۱۸				۵۳	
	۱۸,۲۰	۲,۶				۷	نيوجرسی پایه چراغ
	۳۰,۸۰	۲,۲				۱۴	نيوجرسی تبدیل پایه چراغ
	۱۶۴,۵۴						جمع ردیف ها

فهرست بهای واحد پایه رشته راهداری سال ۱۴۰۲
فصل سیزدهم . پاکسازی

ردیف فهرست بهای: ف ۲۳۰۵۰۳
پاکسازی و رفت و روب سطح راه از ماسه، شن و نظایر آن با هر وسیله مکانیکی.

N*X*Y*Z*W							فرمول ب
ملاحظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات
	۰,۴۰					۰,۴	
	۰,۴۰						جمع ردیف ها

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲
فصل چهارم لوله های پلی اتیلن

ردیف فهرست بهای: ف ۵۰۴۵۰۱
لوله پلی اتیلن جوشی به قطر خارجی ۵۰ میلی متر و فشار کاری ۴ بار.

N*X*Y*Z*W							فرمول ب
ملاحظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد	شرح عملیات
	۸۷,۴۰	۱,۲				۷	نيوجرسی پایه چراغ
	۸۷,۴۰						جمع ردیف ها

فهرست بهای واحد پایه رشته ایندیه سال ۱۴۰۲
فصل نهم کارهای فولادی سنگین

ردیف فهرست بهای: ف ۹۵۰۷۰۱
تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نیشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم

امیر مدد حضور
رهن اداره ایندیه راه رسمی

پیمان: این سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ی پر تصادف سارلان - سه راهی دیدان) - شناسه پیمان: ۳۴۴۳۶۵

متره: برآورد

N°X°Y°Z°W							فرمول	ب	شرح عملیات
ملاحظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد			
	۹۴۳/۹۲	۱۷/۸۱				۵۳	ب		
	۱۶۹/۱۳	۲۴/۱۹				۷	ب	نیوجرسی پایه چراغ	
	۲۴۹/۳۴	۱۷/۸۱				۱۴	ب	نیوجرسی تبدیل پایه چراغ	
	۱۳۶۲/۶۰		جمع ردیف ها						

فهرست بهای واحد پایه رشتة اینبه سال ۱۴۰۲
فصل نهم کارهای فولادی سنگین

ردیف فهرست بهای: * ۰۹۰۷۰۱۲
اضافه بهای به آیتم ۱۱۰۹۰۷۰۱ بابت تهیه و ساخت مفصل نیوجرسی بتنی با
آلیاژ GS20-MN5 مطابق مشخصات فنی

N°X°Y°Z°W							فرمول	ب	شرح عملیات
ملاحظات	حاصل	وزن طول	ارتفاع	عرض	طول	تعداد			
	۶۷۰/۷۵	۱۲/۷۵				۵۳	ب		
	۱۳۳/۹۱	۱۹/۱۳				۷	ب	نیوجرسی پایه چراغ	
	۱۷۸/۵۰	۱۲/۷۵				۱۴	ب	نیوجرسی تبدیل پایه چراغ	
	۹۸۸/۱۶		جمع ردیف ها						

امیر پدر بضاع مقدم
رئیس اداره پلیس امنیت ملی
مرتضی موسوی
برنج آباد
کاشان راهنمایی
میرزا

جدول فاصله های حمل مصالح پروژه ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه - اشنویه (محدوده ی پرتصادف سارalan - سه راهی دیندان)

ردیف	فاصله حمل سنگی برای بنای سنگی	عملیات	حداکثر فاصله حمل	فاصله حمل (کیلومتر)	قابل قبول (کیلومتر)
۱	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزهای معمولی	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزهای معمولی	۲۵		
۲	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزهای سنگی	فاصله حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزهای سنگی	۲۵		
۳	فاصله حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزهای معمولی	فاصله حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزهای معمولی	۱۵		
۴	فاصله حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزهای سنگی	فاصله حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزهای سنگی	۱۰		
۵	فاصله حمل به دپو نباتی	فاصله حمل به دپو نباتی	-		
۶	فاصله حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاک، سنگ، لجن و نظایر آن)	فاصله حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاک، سنگ، لجن و نظایر آن)	۱۵		
۷	فاصله حمل مواد حاصل از تخریب	فاصله حمل مواد حاصل از تخریب	۱۵	۰.۱	
۸	فاصله حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت خاک	فاصله حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن	-		
۹	فاصله حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن	فاصله حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن	-	۳	
۱۰	فاصله حمل ماسه بادی	فاصله حمل ماسه بادی	۷۵		
۱۱	فاصله حمل زیراساس	فاصله حمل زیراساس	۲۵		
۱۲	فاصله حمل زیربالast	فاصله حمل زیربالast	-		
۱۳	فاصله حمل اساس رودخانه ای	فاصله حمل اساس رودخانه ای	۵۰		
۱۴	فاصله حمل اساس کوهی	فاصله حمل اساس کوهی	۵۰		
۱۵	فاصله حمل مصالح زهکش	فاصله حمل مصالح زهکش	-		
۱۶	فاصله حمل فیلتر	فاصله حمل فیلتر	-		
۱۷	فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت.	فاصله حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل آجراء	۵۰		
۱۸	فاصله حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل آجراء	فاصله حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل آجراء	۴۰		
۱۹	فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	۵۰	۱۵	
۲۰	فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل تولید بتن	فاصله حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل تولید بتن	۵۰		
۲۱	فاصله حمل بتن با تراک میکسر	فاصله حمل بتن با تراک میکسر	۲۰	۱۵	
۲۲	فاصله حمل بتن برای اجرای رویه بتنی	فاصله حمل بتن برای اجرای رویه بتنی	۲۰		
۲۳	فاصله حمل سنگ لاشه برای پناهی سنگی	فاصله حمل سنگ لاشه برای پناهی سنگی	۳۰		
۲۴	فاصله حمل سنگ مالون برای پناهی سنگی	فاصله حمل سنگ مالون برای پناهی سنگی	۳۰		
۲۵	فاصله حمل مصالح درنماز پشت دیوارها مانند قله سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه	فاصله حمل مصالح درنماز پشت دیوارها مانند قله سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه	۲۵		
۲۶	فاصله حمل میلگرد + فولاد	فاصله حمل میلگرد + فولاد	۴۵۰	۲۰۵	
۲۷	فاصله حمل انواع آهن آلات	فاصله حمل انواع آهن آلات	۴۵۰	۱۰۰	
۲۸	فاصله حمل سیمان	فاصله حمل سیمان	۳۰۰	۴۵	
۲۹	فاصله حمل آهک	فاصله حمل آهک	-		
۳۰	فاصله حمل جدولهای بتنی پیش ساخته	فاصله حمل جدولهای بتنی پیش ساخته	-		
۳۱	فاصله حمل قیر خالص با تانکره دوجداره	فاصله حمل قیر خالص با تانکره دوجداره	۴۵۰		
۳۲	فاصله حمل قیر خالص با تانکر معمولی	فاصله حمل قیر خالص با تانکر معمولی	۳۰۰		
۳۳	فاصله حمل قیر محلول و امولسیونی (۱۷۰ + ذخیره: ۳)	فاصله حمل قیر محلول و امولسیونی (۱۷۰ + ذخیره: ۳)	-		
۳۴	فاصله حمل قطعات بتنی پیش ساخته تغیر تیرهای با طول کمتر از ۱۰ متر، لوله های بتنی و پاکس پیش ساخته	فاصله حمل قطعات بتنی پیش ساخته تغیر تیرهای با طول کمتر از ۱۰ متر، لوله های بتنی و پاکس پیش ساخته	-	۴۰	
۳۵	فاصله حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت.	فاصله حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت.	۵۰		
۳۶	فاصله حمل شن و ماسه برای پناهی سنگی	فاصله حمل شن و ماسه برای پناهی سنگی	-		

امیر بد پیمان عضد
رعی اداره ای راه و حمل
کارخانه ای راه و حمل
میر



شماره:

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای

تاریخ:

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان آذربایجان غربی

پیوست:

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان آذربایجان غربی

برآورد کلی استعلام بهاء ۱۰,۲۶۵,۹۹۴,۲۷۲ ریال تهیه شده توسط واحد متقاضی

ردیف اعتباری	محل قامین اعتبار	نوع بودجه	روش قامین مالی
۱۳۰۳۰۱۶ غ.	منابع عمومی	عمرانی	استانی

موضوع استعلام بهاء: این سازی پایه های روشنایی محور ارومیه-اشنویه(حدوده پر تضاد فسارالان-سه راهی دیدان)



پیوست نمودن مستندات ذیل توسط پیشنهاد دهنده الزامی می باشد :

- ۱- تصاویر کارت شناسه ملی-کارت کد اقتصادی-کارت ملی و شناسنامه صاحبان حق امضاء .
- ۲- تصویر آخرین تغییرات ثبتی در روزنامه رسمی کشور .
- ۳- تصویر اساسنامه و آگهی ثبت شرکت .
- ۴- پیش بینی تضمین انجام تعهدات براساس آیین نامه تضمین معاملات دولتی (شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹) تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ در صورت برنده شدن و هنگام عقد قرارداد.
- ۵- فرمها ، برآورد ، نقشه ، جداول پیوستی و سایر اسناد (بایستی توسط پیشنهاد دهنده تکمیل و مهر و امضا شده و پیوست شود)
- ۶- تصویر گواهینامه درخواست شده در اسناد.

شايان ذكر است :

الف : پیشنهاد قیمت می بايست با مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز طبق اساسنامه و آخرین تغییرات ارائه گردد.

ب : پیشنهاد قیمت می بايست خالص و بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده ارائه گردد.

ج : شرکت برنده هنگام عقد قرارداد میبایست اصل مدارک فوق را جهت بررسی و تایید ارائه نماید.

د : کلیه مدارک ارسالی میبایست در قالب فایل pdf و ممهور به مهر و امضاء صاحبان امضاء باشد. در صورت عدم مهر و امضاء و تکمیل نبودن مدارک خواستاری پیشنهاد قیمت بررسی نخواهد گردید.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای
اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای آذربایجان غربی

بسمه تعالیٰ

فرم تعهد نامه اطلاع از قانون ارتقاء سلامت نظام اداری و مقابله با فساد

متولد	به شماره شناسنامه	فرزند	اینجانب
		آدرس	کد ملی

اعلام و اقرار می نمایم که از مفاد ماده ۲۴ قانون ارتقاء سلامت نظام اداری و مقابله با فساد اطلاع کامل داشته و در صورت کشف غیر واقعی بودن اسناد و مدارک تقدیمی و همچنین خلاف واقع بودن اظهارات اعلامی ، متعهد میشوم نسبت به جبران خسارت واردہ در اسرع وقت اقدام نمایم

امضاء متقاضی



جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای
اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای آذربایجان غربی

تعهدنامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در

معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

مربوط به استعلام: این سازی پایه های روشنایی محور ارومیه-اشنویه(حدوده پر تصادف سارalan-سه راهی دیدان)

این پیشنهاد دهنده با امضای ذیل این ورقه، بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای استعلام فوق را مردود نماید.

همچنین قبول و تأیید میگردد که هرگاه این پیشنهاد دهنده برنده استعلام فوق تشخیص داده شود، و بعنوان پیمانکار پیمان مربوط را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحويل موقت) به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند را در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات واردہ در اثر فسخ پیمان و تأخیر اجرای کار را از اموال این پیشنهاد دهنده اخذ نماید. تعیین میزان خسارت واردہ با تشخیص کارفرما می باشد.

این پیشنهاد دهنده متعهد می شود، چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد، مراتب را بلافصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلافصله به اطلاع نرساند، نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانت نامه های مربوط را ضبط نماید، بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود.

مضافاً این پیشنهاد دهنده اعلام می دارد که بر مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات های مربوطه می باشد.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده

تاریخ: ۱۴ / /

سمت و امضاء مجاز و تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده



جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای
اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای آذربایجان غربی

- پیمانکار اعلام میدارد که با توجه به اعلام کارفرما در زمان قبل از برگزاری مناقصه و درج در اسناد مربوطه ، آگاهانه و با علم به جمیع جهت ، قوانین و مقررات مربوطه و سایر موارد پذیرفته است که در صورتی که در زمان ارایه صورت وضعیت به کارفرما نقدینگی موجود نباشد کلیه پرداختها و مطالبات به پیمانکار بصورت اسناد خزانه اسلامی انجام شود این موضوع را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده و هیچ ادعایی بابت نحوه پرداخت ندارد. اضافه مینماید پیمانکار قبل از پیشنهاد قیمت برای اطلاع از کم و کیفیت موضوع و نحوه پرداخت اسناد خزانه اسلامی ، اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان آذربایجان غربی مراجعه و تمام اطلاعات مورد نیاز را دریافت نموده است . همچنین پیش پرداخت قرارداد تابع ضوابط اسناد خزانه اسلامی و یا سایر موارد مشابه خواهد بود.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده

سمت و امضاء مجاز و تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده

شماره:

جمهوری اسلامی ایران

تاریخ:

وزارت راه و شهرسازی

پیوست:

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای آذربایجان غربی



فرم مشخصات کلی شرکت و مدیران

۱- نام اعضای هیئت مدیره و مدیر عامل

	نامه امضاء	.....	کد ملی	.....	مدیر عامل
	نامه امضاء	.....	کد ملی	.....	رئيس هیئت مدیره
	نامه امضاء	.....	کد ملی	.....	نائب رئيس هیئت مدیره
	نامه امضاء	.....	کد ملی	.....	عضو هیئت مدیره
	نامه امضاء	.....	کد ملی	.....	عضو هیئت مدیره
	نامه امضاء	.....	کد ملی	.....	عضو هیئت مدیره

۲- شناسه ملی شرکت (موضوع آینه اجرایی نظام طبقه بندی و خدمات شناسه کالا و خدمات)

۳- شماره کد اقتصادی:

۴- صاحبان امضا مجاز اسناد تعهد آور مطابق روزنامه رسمی:

۵- آدرس دفتر شرکت:

.....	کد پستی:	.....	شماره تلفن:	.....
.....	ایمیل:	.....	شماره تلفن همراه:	.....

۶- آدرس کارخانه:

.....	کد پستی:	.....	شماره تلفن:	.....
.....	ایمیل:	.....	شماره تلفن:	.....



جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی
سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای
اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای آذربایجان غربی

فرمت ضمانتنامه انجام تعهدات (کاربرگ شماره دو آئین نامه تضمین معاملات دولتی)

بسمه تعالیٰ

ضمانتنامه انجام تعهدات

(کاربرگ شماره دو)

نظر به اینکه نام متقاضی با شناسه حقیقی / حقوقی	کد پستی	به نشانی	اطلاع دارد است قصد انعقاد قرارداد
به	که موضوع قرارداد	نام کارفرما/ذینفع دارد از	پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با
پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را به عهده میگیرد	در مقابل	نام کارفرما/ذینفع	ریال / ارز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده را به عهده میگیرد
تضمين و تعهد می نماید در صورتی که	نام ضامن	نام کارفرما/ذینفع	اطلاع دهد که
را برای مبلغ	نام کارفرما/ذینفع	نام کارفرما/ذینفع	را برای مبلغ را که
واسله از سوی	نام کارفرما/ذینفع	نام کارفرما/ذینفع	را مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی
قانونی و قضایی داشته باشد ، با ذکر تخلف در وجه یا حواله کرد	نام کارفرما/ذینفع	نام کارفرما/ذینفع	را مدت اعتبر این ضمانت نامه تا آخر وقت اداری روز
است و بنا به درخواست کتبی و اصله	نام کارفرما/ذینفع	نام کارفرما/ذینفع	قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید میباشد و در صورتی که
نتواند یا نخواهد مدت ضمانت نامه را تمدید کند و یا	نام متقاضی	نام ضامن	نحوی متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد
را حاضر به تمدید نماید	نام کارفرما/ذینفع	نام کارفرما/ذینفع	پرداخت کند

در صورت ضبط ضمانتنامه موضوع به اطلاع سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور برسد



جمهوری اسلامی ایران

وزارت راه و شهرسازی

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای

شماره:

تاریخ:

پیوست:

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای آذربایجان غربی



یاست جمهوری
سازمان برنامه و پژوهش کشور
رئیس سازمان

۱۴۰۱/۷۳۰۳۹

شماره:

۱۴۰۱/۰۲/۲۱

تاریخ :

باستی

بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور، واحدهای خدمات مدیریت طرح
و پیمانکاران

موضوع: مدیریت تعارض منافع و جلوگیری از تبانی در ارجاع کار

در اجرای بند دوم از اصول حاکم بر نقشه ملی پیشگیری و مقابله با فساد اداری و اقتصادی، ابلاغیه شماره ۶۷۵۷۴ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۳۰ ریسی جمهور محترم و بند «ث» ماده (۳۰) آینین نامه اجرایی بند «د» ماده (۲۳) قانون برگزاری مناقصات، تصویب‌نامه شماره ۱۰۸۹۷۷/۱۰۳۹۶۰/۰۹/۰۵ مورخ ۱۳۸۵/۰۹/۰۵ هیات محترم وزیران و بند «ب» ماده (۲۶) آینین نامه اجرایی بند «ه» ماده (۲۹) قانون برگزاری مناقصات، تصویب‌نامه شماره ۱۹۳۵۴۲/۱۹۳۵۴۲/۰۱ مورخ ۴۴۹۸۶/۱۰/۰۱ و برای ایجاد فضایی بدون تبعیض، برابر و عادلانه برای ذینفعان، حضور هم‌زمان پیمانکاران، واحدهای مدیریت‌طرح و یا مهندسان مشاوری که دارای اشتراک مدیریت‌عامل و اعضای هیات‌مدیره اعم از حقیقی و حقوقی و یا سهامدار مشترک (به میزان بیست درصد و بیشتر) باشند، در تمام فرآیندهای ارجاع کار، ارزیابی کفی، مناقصه و معاملات پروژه‌های دستگاه‌های اجرایی مندرج در بند «ب» ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات (اعم از مناقصه، ترک تشریفات مناقصه، عدم الزام به برگزاری مناقصه و...) به شرح زیر ممنوع است:

داشتن مدیر‌عامل، هیئت‌مدیره و یا سهامدار مشترک (به میزان بیست درصد و بیشتر) میان:

۱- پیمانکاران یک پروژه.

۲- پیمانکار با مهندس مشاور نظارت یا تهیه کننده اسناد مناقصه همان پروژه به صورت همزمان و یا ضربه‌ری در پروژه دیگر.

۳- واحد تهیه کننده اسناد مناقصه و یا اسناد درخواست پیشنهاد (RFP)، به ترتیب با پیمانکاران یا مشاوران مقاضی انجام همان پروژه.

۴- واحد خدمات مدیریت‌طرح با مهندس مشاور یا پیمانکار همان پروژه یا به صورت ضربه‌ری در پروژه دیگر.

۵- مهندس مشاور طراحی با نظارت با پیمانکار همان پروژه.

۶- مهندس مشاور کارفرما در روشن طرح و ساخت با واحد پیمانکار طرح‌وساخت و یا اعضای مشارکت طرح‌وساخت همان پروژه.

۷- پیمانکار طرح و ساخت با واحد تهیه کننده اسناد مناقصه همان پروژه.

رعایت این بخشنامه برای تمام پیمانکاران، مهندسان مشاور و واحدهای مدیریت‌طرح‌الزامی و مسئولیت اجرای کامل و

نظارت آن به‌عهده دستگاه‌های اجرایی مندرج در بند «ب» ماده (۱) قانون برگزاری مناقصات است و تخلفات مربوطه حسب

مورد در مراجع انتظامی رسیدگی به تخلفات پیمانکاران و مشاوران قبل رسیدگی است.

رسید مسعود میر قاظمی

برگ استعلام بهاء

مدت اعتبار پیشنهادها: ۳ (سه) ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادات

نام پیشنهاددهنده: نشانی: تلفن:

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان آذربایجان غربی در نظر دارد کالا/خدمات ذیل را از طریق استعلام بهاء خریداری نماید، خواهشمند است حداقل قیمت پیشنهادی خود را بدون قلم خوردگی در ستون مربوطه قید نموده و پس از تکمیل این فرم، محل پیشنهاددهنده را در قسمت انتهای این برگه امضاء نموده و مهمور به مهر کرده و در سامانه ستاد ایران پیوست نمائید.

موضوع: ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه-اشنویه(حدوده پر تضاد سارالان-سه راهی دیدان)

توضیحات	بهاء کل (ریال)	نوع کالا/خدمات مورد نیاز
		- ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه-اشنویه(حدوده پر تضاد سارالان-سه راهی دیدان) طبق مشخصات پیوستی
-----		مبلغ کل به حروف (ریال)

امضا کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات اسناد استعلام، شرایط استعلام، شرایط خصوصی و شرح خدمات استعلام، قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی استعلام، تعهدنامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و بطور کلی تمامی مدارک و اسناد استعلام ایمن سازی پایه های روشنایی محور ارومیه-اشنویه(حدوده پر تضاد سارالان-سه راهی دیدان) و پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام

کارهای مورد استعلام، چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده استعلام انتخاب شوم، تعهد می نمایم که:

- تأیید می نمایم که کلیه ضمائم، اسناد و مدارک استعلام جزو لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.
- ✓ کلیه کسورات قانونی که به هر نحوی از انحصار به این خرید خدمات تعلق می گیرد بر عهده پیشنهاددهنده می باشد.
- ✓ به پیشنهادات مبهم، مشروط، مخدوش و فاقد مدارک ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تاریخ: روز ماه سال نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده

سمت و امضاء مجاز و تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده